

Galaxy S10 Lite

คู่มือการขาย



Item	Spec.		
AP Chipset ชิปเซ็ต	Vendor & Name ผู้ผลิต/ชื่อรุ่น	Cores & Architecture จำนวน&โครงสร้าง	Speed (Big/Little) ความเร็ว (ใหญ่/เล็ก)
	Qualcomm SM8150	Octa-core & 64 bit	2.8 GHz / 1.7 GHz
Memory หน่วยความจำ	RAM แรม	Storage ที่จัดเก็บ	External Memory เพิ่มความจำ (Micro SD)
	8 GB	128 GB	Up to 1TB
Display หน้าจอ	Size ขนาดหน้าจอ	Resolution ความละเอียดหน้าจอ	Type ชนิดของหน้าจอ
	6.7 inch	1080 x 2400, FHD+	Super AMOLED
CAMERA กล้อง	ความละเอียด (หลัง / หน้า)	Flash LED แฟลช	Dual Camera
	48/12/5MP / 32MP	Rear Only	Digital 8X Zoom (Rear only)
Network ระบบเครือข่าย	2G/3G	LTE	
	Support	DL Cat 11 (600Mbps) / UL Cat 5 (75Mbps)	
Sensors เซนเซอร์	Accelerometer, Geo-Magnetic, Gyro, Light, Proximity, Fingerprint Sensor		
Connectivity & LBS การเชื่อมต่อ	Bluetooth 5.0, WIFI a/b/g/n/ac, NFC, USB 2.0 OTG(USB Memory stick, Camera(PTP/UMS), USB Keyboard/mouse)		GPS & Glonass & Beidou & Galileo
Battery Type & Capacity ความจุ/ชนิดของแบตเตอรี่	Embedded battery		4,500 mAh
Charging capa & Adapter การชาร์จ/อะแดปเตอร์	DC 11V, 4.05A		USB Type C
WTR & OS Ver. ป้องกันน้ำและระบบปฏิบัติการ	ไม่กันน้ำ		Android 10
Ear Jack & Wireless charge หูฟัง/ชาร์จไร้สาย	USB type C		N/A
Remarks อื่นๆ	Dual SIM Card support		
Anyway jig voltage การตั้งค่าไฟ	4.2 หรือ 5 V.	IF Test Cable	GH81-11962W

รายการสินค้า Galaxy S10



Galaxy S10e



150 g

Galaxy S10



157 g

Galaxy S10+



175 g

รวมสเปคเด็ด S10 Lite

⚡ แบต 4,500 mAh
ชาร์จเร็ว 25W

🗨️ **รวม/แรม** : 6,8/128GB
ใส่ MicroSD สูงสุด 1TB

กล้องหลัง 3 ตัว

มาโคร

5MP FF (F2.4)

กล้องหลัก

48MP AF (F2.0)

Super Steady OIS

กว้างพิเศษ 123°

12MP FF (F2.2)



บาง 8.1 มม. เบา 186ก.
3D Glasstic + กรอบโลหะ

🧠 **ประมวลผล**
Snap855
8-แกน 7nm.

กล้องหน้า 1 ตัว

32 MP (F2.2)

จอ Infinity-O 6.7"
FHD+ (1080 x 2400)
394PPI
Super AMOLED Plus,
20:9

สแกนนิ้วบนจอ



8.1 mm



162.5 mm

75.6 mm

*กรุณาตรวจสอบรุ่นและสีที่หน้าร้านก่อนขาย

ตารางเปรียบเทียบ Galaxy S10

Confidential
Training Use Only



กล้อง

หลัก **48MP AF F2.0 OIS**
อัลตราไวด์ **12MP FF F2.2**
มาโคร **5MP FF F2.4**
Super Steady OIS

Selfie **32MP FF (F2.2)**

หลัก **12MP AF F1.5/2.4 OIS**
อัลตราไวด์ **16MP FF F2.2**
เทเลซูม **12MP AF F2.4 OIS**

Selfie 10MP(F1.9) Dual Pixel

หลัก **12MP AF F1.5/2.4 OIS**
อัลตราไวด์ **16MP FF F2.2**
เทเลซูม **12MP AF F2.4 OIS**

Selfie 10MP(F1.9) Dual Pixel
8MP (F2.2) RGB Depth

จอภาพ

6.7" FHD+ Infinity-O
Super AMOLED Plus

6.1" WQHD+ Infinity-O
Dynamic AMOLED

6.4" WQHD+ Infinity-O
Dynamic AMOLED

แบตเตอรี่

4,500mAh
SFC.25W

3,400mAh
FC.15W, ชาร์จไร้สาย

4,100mAh
FC.15W, ชาร์จไร้สาย

ประสิทธิภาพ

Snap855 7nm.
6,8/128GB
MicroSD 1TB

Exynos9820 8nm.
8/128,512GB
MicroSD 512GB

Exynos9820 8nm.
8/128GB, 12/512GB
MicroSD 512TB

สเปคอื่นๆ

AI Game Booster
สแกนนิ้วบนจอ

AI Game Booster
สแกนนิ้วบนจอ **Ultrasonic**
IP68

AI Game Booster
สแกนนิ้วบนจอ **Ultrasonic**
IP68

S10 Lite

S10

S10+

กล้อง

- ถ่ายรูปสวยโดนทุกซอกด้วยกล้องหลัง 3 ตัว มี เลนส์มาโคร และ กันสั่น OIS, พร้อมเซลฟี่สุดปัง

มาโคร 5MP

F2.4 ถ่ายโคลอสอัฟ
ได้ชัดเจน (ระยะ 4
ซม.จากเลนส์)

กล้องหลัก 48MP

F2.0 ถ่ายสวยทั้งมืด
และสว่าง, กันสั่น
Super Steady OIS

อัลตราไวต์ 12MP

F2.2 ถ่ายมุมกว้างพิเศษ 123 องศา

เซลฟี่ 32MP F2.2

ถ่ายหน้าเนียนใสสวยทุกสภาพแสง



กล้อง

- Live Focus ถ่ายหน้าชัดหลังละลายระดับกล้องโปร
- Scene Optimizer ตัวปรับสีอัจฉริยะ 30 ชนิด

AI Scene Optimizer

กล้องที่ช่วยถ่ายได้แบบมืออาชีพ รู้จักวัตถุต่างๆ ถึง 30 แบบ และ ปรับตั้งค่า สี-แสง-คอนทราสต์อัตโนมัติ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด

เบลอน้ำสี หลังขาวดำ



เบลอบแบบหมุน



เบลอบแบบซูม



เบลอด้านหลัง



กล้อง

- ถ่ายแบบโคลสอัป (วัตถุ คน สัตว์ และ อื่นๆ) ได้ใกล้ถึง 4 ซม. ด้วยเลนส์มาโคร เห็นรายละเอียดได้ชัดเจน
- ถ่าย Night Mode ใช้ AI ช่วยรวมภาพจนได้ภาพที่สว่างและคมชัดในเวลาเดียวกัน




กล้อง - ถ่ายวิดีโอด้วย Super Steady OIS

- ครั้งแรกของโลก (World 1st) กับ ก้านสั่นในกล้องหลัก 48MP
- ถ่ายวิดีโอได้นิ่ง แม้แสงน้อย โดยทำงานอัตโนมัติเพื่อลดการสั่นไหว
- กลไกป้องกันการสั่นไหวเมื่อถ่ายวิดีโอได้องศาที่กว้างกว่า OIS ทั่วไป ($\pm 1^\circ \rightarrow \pm 3^\circ$)
- วิดีโอความละเอียดสูงสุด 4K 60fps

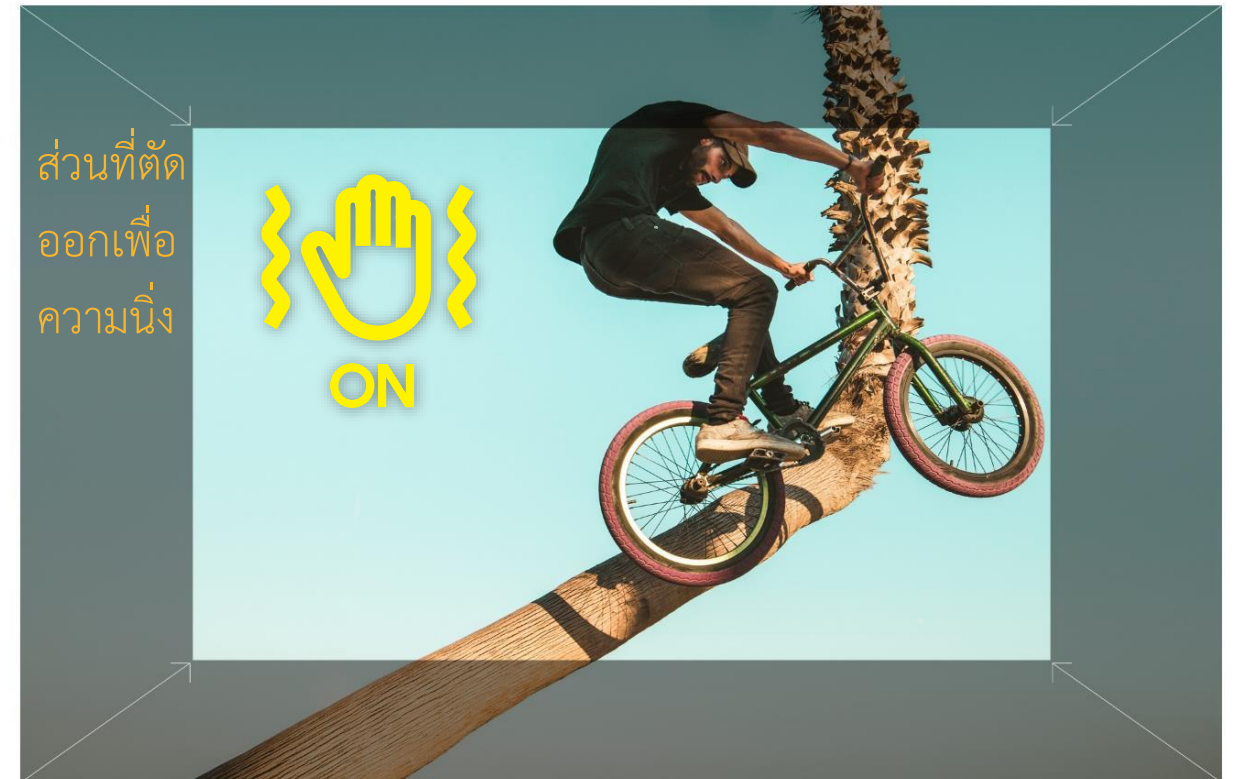


กล้อง - ถ่ายวิดีโอด้วย Super Steady Mode

- บอกלאไม้กันสั่นด้วยระบบกันสั่น **Super Steady Mode** โล้พ์-ถ่ายวิดีโอได้นิ่งเหมือนกล้องแอคชั่นแคมมืออาชีพรด้วย ที่ความละเอียดสูง Full HD (ใช้เลนส์ Ultra Wide)
- เปิดใช้งานเพียงแตะที่ไอคอน  ก่อนถ่ายวิดีโอ

ความแตกต่างของ Super Steady OIS กับ Mode

	 OIS	 Mode
ใช้เมื่อ	วิดีโอ/รูป / ทั่วไป	วิดีโอ/เมื่อสั่นมากๆ
การทำงาน	ฮาร์ดแวร์ (เหมือน Gimbal)	ซอฟต์แวร์ (ใช้กรอบภาพจากอัลตราไวด์)
ในร่ม/ที่แสงน้อย	ได้คุณภาพสูงในที่แสงน้อย	มีการเคลื่อนไหวสูง
ความละเอียด	UHD 60fps / corrects $\pm 3^\circ$	FHD 30fps / corrects $\pm 15^\circ$



กล้อง - ถ่ายวิดีโอ

- ถ่ายวิดีโอหน้าชัดหลังเบลอด้วย Live Focus Video
- บันทึกเสียงที่ต้องการด้วยซูม Zoom-in-Mic (ไมค์3ตัว)

ใส่เอฟเฟกพิเศษขณะถ่าย Live Focus Video

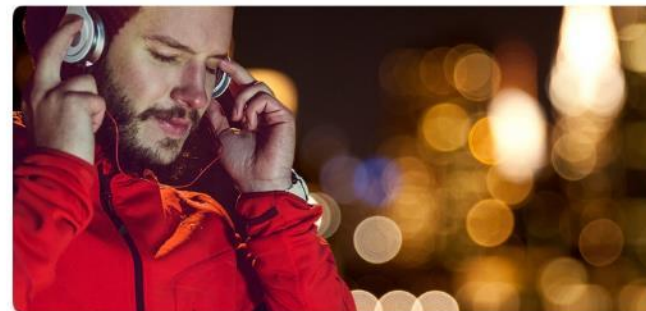
เบลอหลัง



Glitch



สีเฉพาะที่โฟกัส



ไฟดวงใหญ่



กล้อง - การตัดต่อวิดีโอ

- ตัดต่อวิดีโอได้เก่งขึ้นจากอัลบั้มภาพเลย เพิ่มคำสั่งใหม่ๆ เช่น แทรกวิดีโอ/รูป และ ลำดับใหม่, ใส่เอฟเฟค ขณะเปลี่ยนวิดีโอ, ใส่ซับไตเติล, ปรับความเร็ว และ ใส่ติ่มในคลิกเดียว

คำสั่งปัจจุบัน



ตัดวิดีโอ



ใส่ฟิลเตอร์



หน้าสวย



ใส่สติ๊กเกอร์



ใส่เพลงพื้นหลัง

คำสั่งใหม่ๆ

จัดลำดับ เพิ่ม/แก้

ใส่เอฟเฟค

ใส่ซับ

ปรับความเร็ว

ใส่ติ่ม



กล้อง

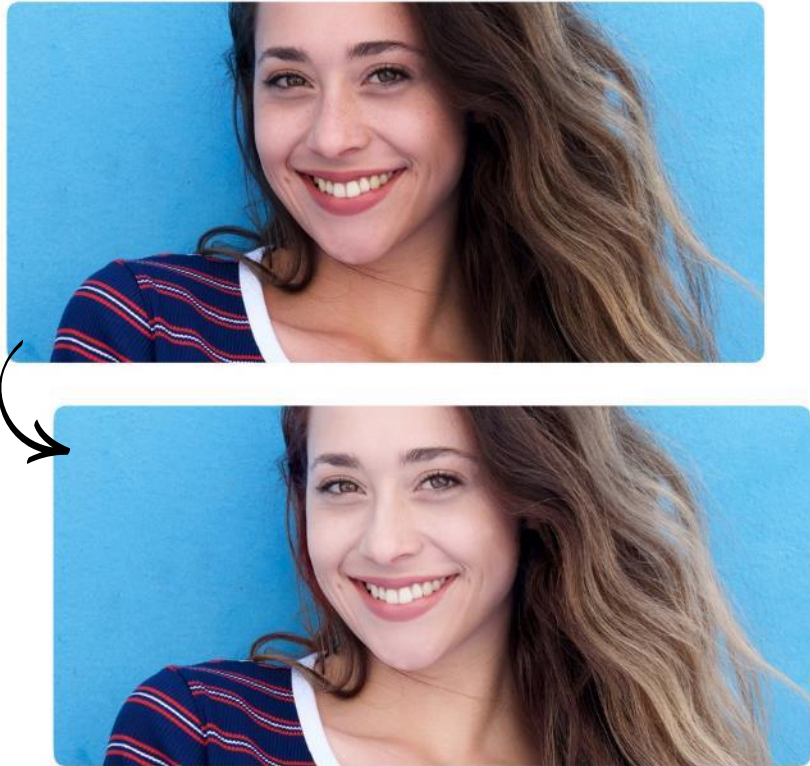
เซลฟีได้โดดเด่น วีดีโอคอลได้โดนใจ หรือจะไลฟ์ทุกวันก็ทำได้ ด้วยกล้องหน้า 32MP

- ใบหน้าโดดเด่นด้วยเซลฟีที่ความละเอียด 32MP F2.2 ใส่เอฟเฟคหน้าสวย พร้อมถ่ายภาพชัดหลังเบลอได้ทันที

Live Focus - หน้าชัดหลังเบลอ



Smart Beauty - เอฟเฟคหน้าสวย

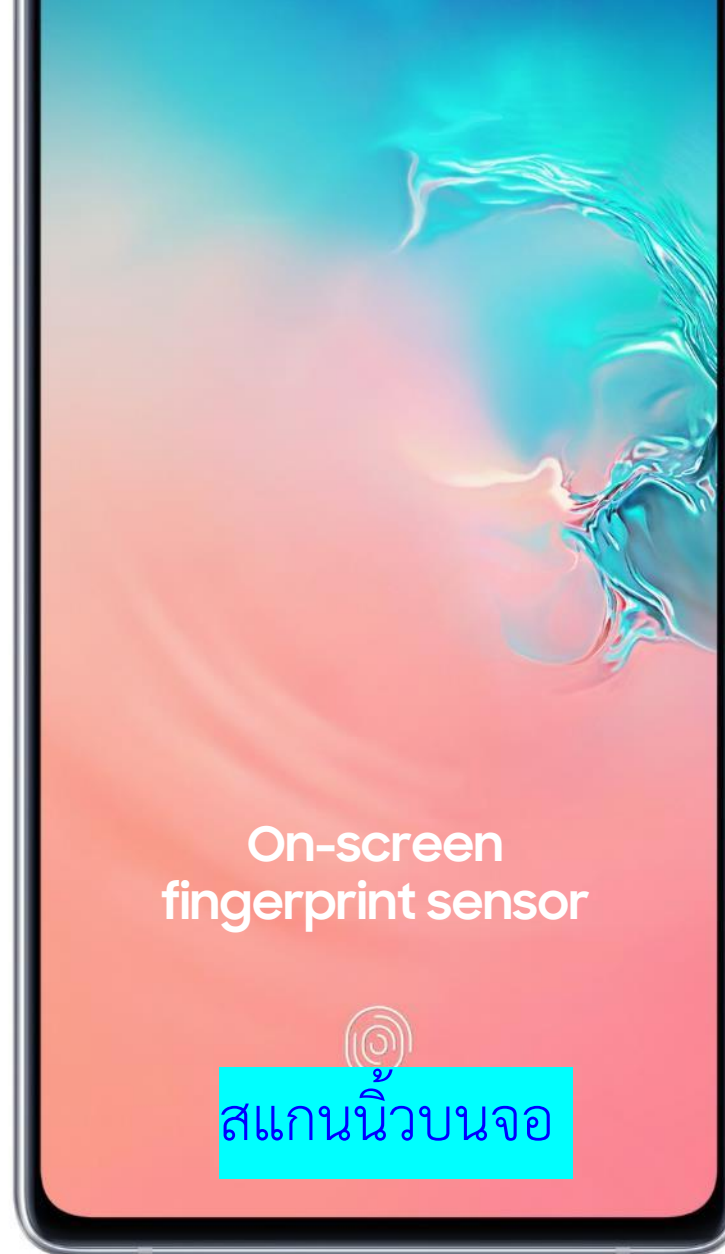


Slow Motion - จับภาพเซลฟีด้วยการเคลื่อนไหวช้า



จอภาพ Super AMOLED Plus

- จอภาพ Infinity-O ขอบจอบางลง กล้องหน้าขนาดเล็กมากกลางจอ สร้างดีไซน์ที่สมดุล
- จอกว้าง 6.7" อัตราส่วนการแสดงผล 20:9 ที่เหมาะกับการดูหนัง ฟังเพลง ครบทุกความบันเทิง จอกว้าง ใช้งานได้มากขึ้น
- ปลดล็อคง่ายด้วยการสแกนนิ้วบนหน้าจอ

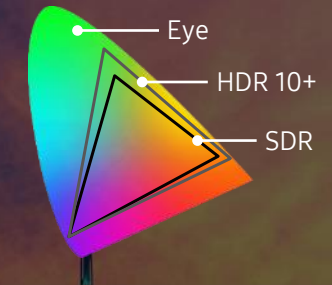


จอภาพ Cinematic Infinity

- รองรับ HDR10+ คอนทราสต์คมชัด สีเส้นสมจริง ไม่ว่าจะฉากนั้นจะมีมืดหรือสว่างก็ตาม (HDR10+ แสดงขอบเขตสีกว้างกว่า SDR ทั่วไป)

HDR10+'s
Wider color gamut

CIE 1931
color spaces*



ดีไซน์พรีเมียม สีพรีเมียมทันสมัย

- ดีไซน์แบบไอคอนิกที่ทันสมัย สีพรีเมียมสวยสดใสแบบด้าน
- ขอบโค้งเข้ามือ ใช้งานง่ายด้วยมือเดียว



PRISM
BLUE



PRISM
WHITE



PRISM COLOR
WITH
A MATTE
FINISH_____

แบตเตอรี่

แบตเตอรี่ 4,500mAh อยู่นาน ชาร์จเร็ว 25W เอาไปใช้ได้เร็วขึ้น

- แบตขนาดใหญ่ 4,500mAh สำหรับ ดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกม ตลอดวัน
- รองรับการชาร์จไว 25W ทำให้กลับมาใช้งานอีกครั้งได้รวดเร็ว (ชาร์จ 30 นาที อยู่ได้ทั้งวัน)

4,500mAh



ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม

- หน่วยประมวลผลเร็วเฉียบ 7 นาโน หน่วยความจำที่เหลือเฟือ และ พื้นที่จัดเก็บระดับคอมพิวเตอร์

RAM **6/8 GB**

ROM **128 GB** สูงสุด **1 TB** Micro SD

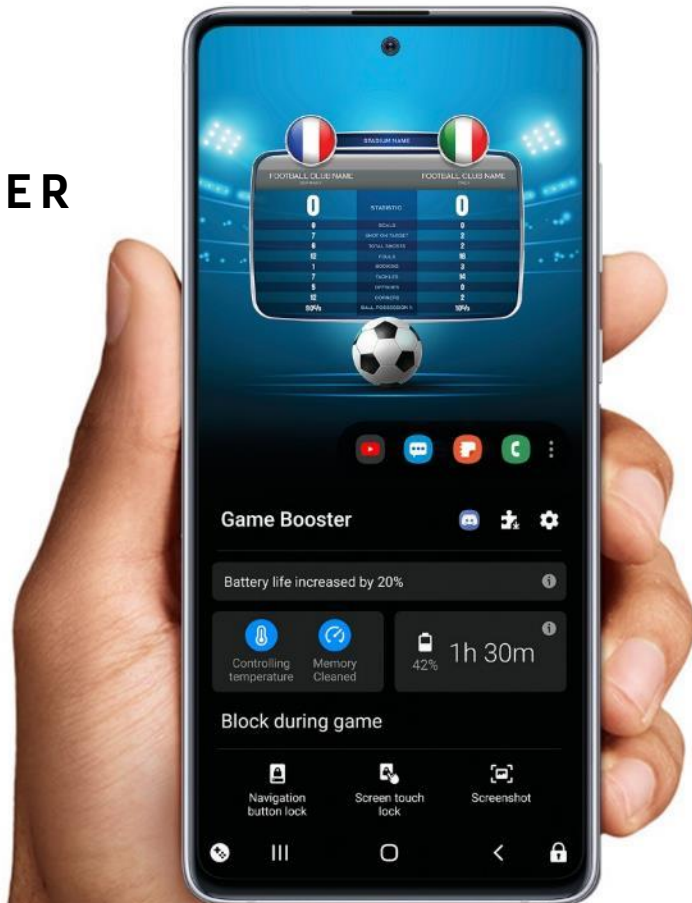
A Samsung smartphone is shown from the back, with the SIM tray open. The tray contains a white SIM card and a red and white 1TB EVO+ Micro SD card. The phone's screen is blue, and a camera lens is visible at the top center.

สเปคอื่นๆ

เล่นเกมมันส์สะใจ AI Game Booster + Performance Monitor

- ด้วย AI-based Game Booster เร่งพลัง GPU เฟรมเรทสูง ลื่น ไม่หน่วง ไม่ร้อน
- Performance Monitor แนะนำเพื่อให้เล่นเกมได้ดีขึ้น ตัดสิ่งไม่จำเป็น, ปรับแบตเตอรี่, อุณหภูมิ, เตรียมเน็ตเวิร์คให้พร้อม และ หน่วยความจำในเครื่อง)

GAME BOOSTER



PERFORMANCE MONITOR



Link to Windows: เชื่อมต่อ Note10 Lite กับ PC ได้ตลอดเวลา

- เชื่อมต่อแบบไร้สายด้วย บัญชีผู้ใช้ Microsoft สามารถเชื่อมต่อได้จาก Quick Panel ด้วยคำสั่ง Link to Windows



ดูรูปภาพ 25 รูปล่าสุด



รับ/ส่ง ข้อความ



รับการแจ้งเตือน



โทรออก/รับสาย

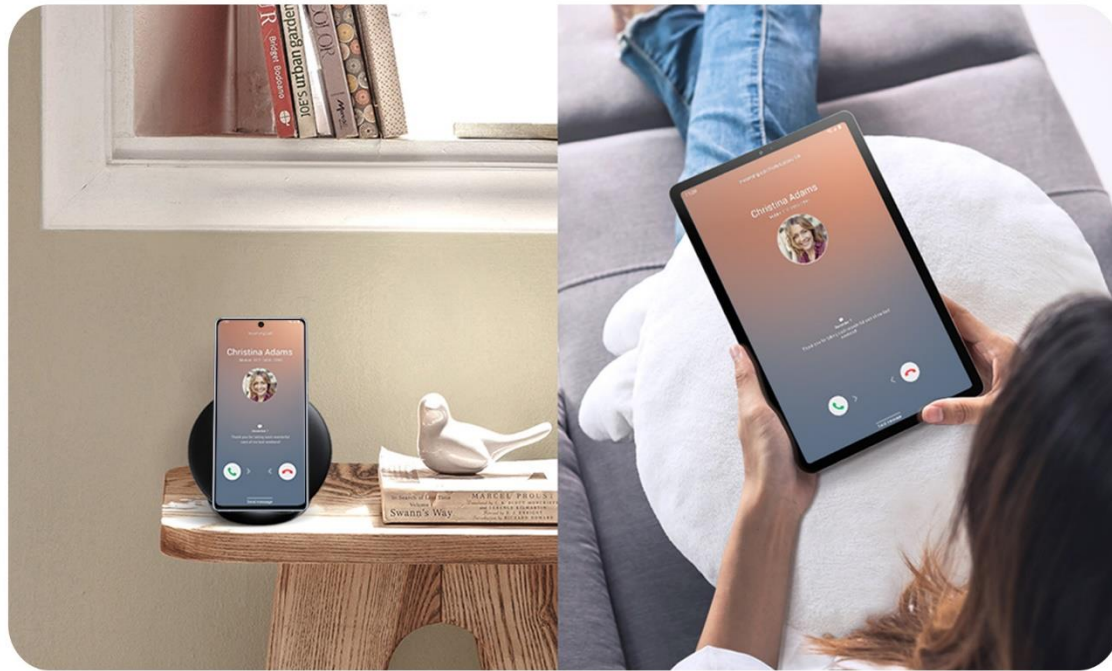


แอป “Your Phone Companion” ต้องถูกติดตั้งก่อนเพื่อใช้งาน (พรีโหลดใน Note10) รองรับ Android เวอร์ชัน Nougat และ Windows OS 10 เป็นต้นไป

MDE: การใช้งานร่วมกันหลายอุปกรณ์แบบไร้รอยต่อ

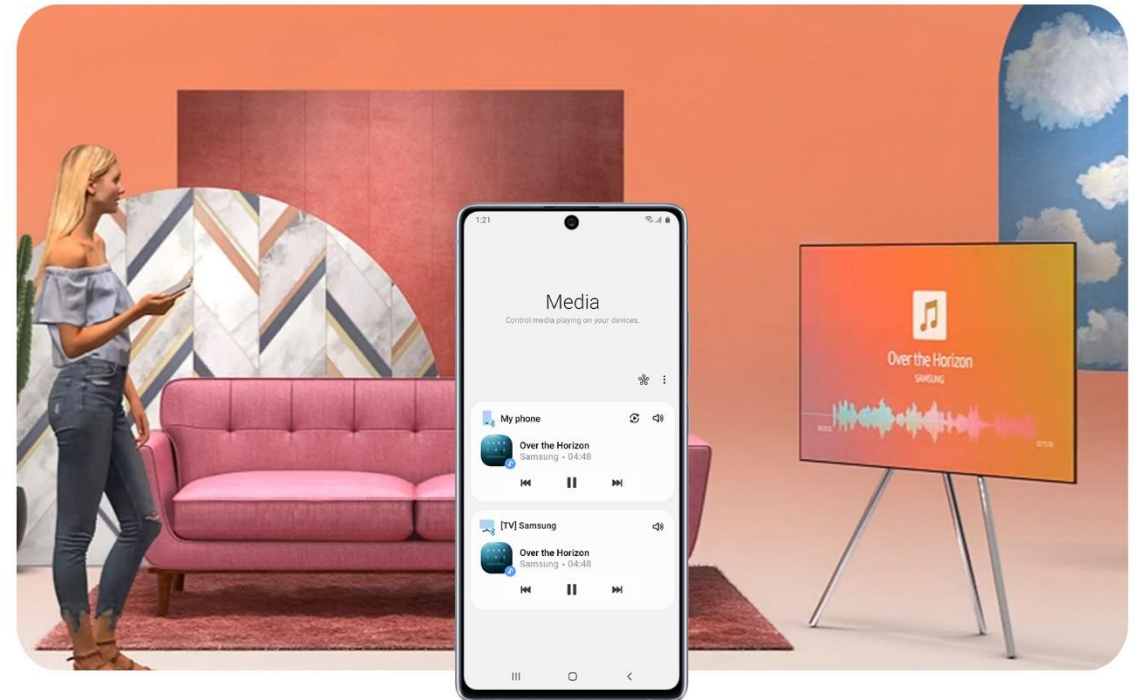
- ใช้เพียง Samsung Account เป็นตัวเชื่อมกับทุกอุปกรณ์ คุณจะไม่พลาด โทรออก-รับสาย, รับส่งข้อความ จาก สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และ อุปกรณ์สวมใส่

โทรออก-รับสาย ระหว่าง Note10 Lite กับ Tab S6



✘ ใช้ร่วมกับ (TabS6, TabS5e, TabS4) และ Watch Active2 BT

ฟังเพลงต่อเนื่องจากสมาร์ทโฟนไปที่ทีวี (Media Panel)



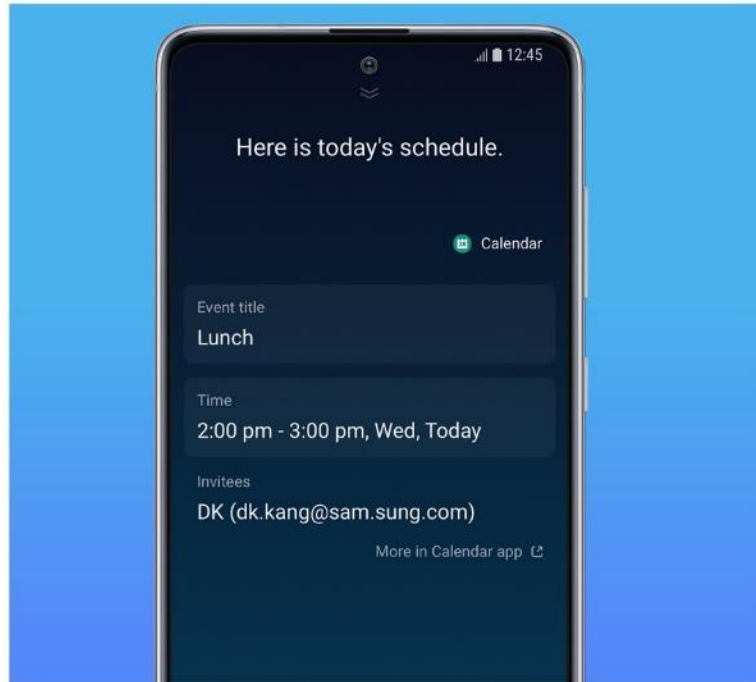
✘ ใช้ร่วมกับ Smart TV's ที่เปิดตัวปี 19 (Series 6)

สเปคอื่นๆ

Bixby วิธีที่ง่ายกว่าในการใช้งานเครื่องของคุณ



- เรียนรู้การใช้งานของคุณและทำให้ทุกอย่างง่าย เปิดแอป, ค้นหา-เข้าถึงข้อมูล, และ เตือนนัดหมาย



Voice

ใช้เสียงเพื่อสั่งการ



Vision

ใช้กล้องแปลภาษา ค้นหา
มี 4 แอป สำหรับใช้งาน AR



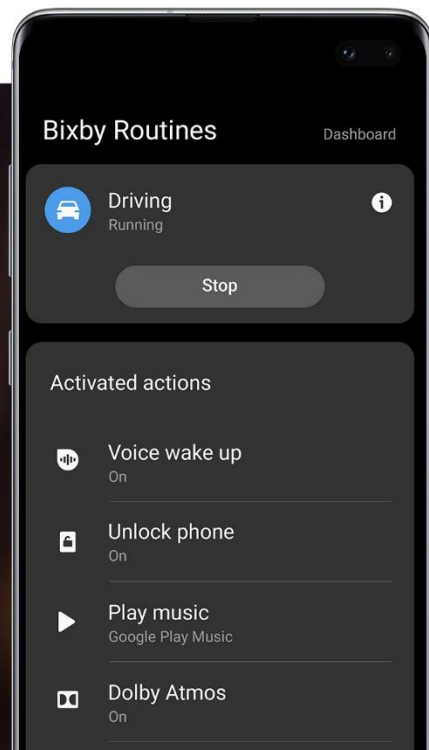
Routines

ปรับเครื่องให้เหมาะกับการใช้งานใน
แต่ละวัน

สเปคอื่นๆ

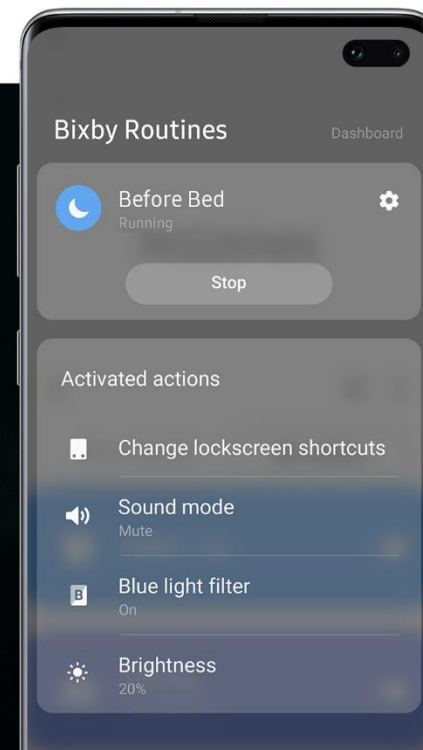
Bixby Routines ปรับเครื่องให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละวัน

- ปรับการทำงานให้เข้ากับชีวิตเช่น ลดแสงสีฟ้า เปิดโหมดกลางคืนเพื่อถนอมสายตาตอนใกล้นอน ปิดทุกฟังก์ชันหากไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่ ปลดล็อคเล่นเพลงเมื่อขับรถ หรือ ปรับแต่งเองตามต้องการ
- มี 6 รูทีน ส่วนตัว - เช้า, ทำงาน, ที่บ้าน, กลางคืน, ประหยัดแบตเตอรี่ตอนกลางคืน และ ขับรถ
- มี 9 รูทีน ที่ตั้งค่าไว้แล้ว - ไปทำงาน, กลับบ้าน, โรงเรียน, ชาร์จแบตเตอรี่, ประชุม, ออกกำลังกาย, หมุนหน้าจอ, เปิดแอป และ ประหยัดแบตเตอรี่



ขณะขับรถ

ปลดล็อค, เล่นเพลง, เปิด Google Maps, ใช้งาน Bixby Voice ทั้งหมดพร้อมใช้งานเพื่อประหยัดเวลาสั่งการเมื่อขับรถ



ก่อนนอน

เปิดโหมดกลางคืน, ลดแสงสีฟ้า, เปิดทำงานเพื่อให้
นอนหลับสบายทั้งคืน

สเปคอื่นๆ

ความปลอดภัยหลายระดับเพื่อคุ้มครองข้อมูลของคุณ Samsung Knox

- แพลตฟอร์มความปลอดภัยที่มีเฉพาะซัมซุงเท่านั้น ปกป้องทั้งตัวเครื่องและข้อมูลของคุณด้วยการเข้ารหัสสูงสุด 256 บิต
- แพลตฟอร์มที่รัฐบาลทั่วโลกให้การยอมรับ* รวมถึงกระทรวงกลาโหมสหรัฐ



ระบบรักษาความปลอดภัยที่ครอบ Android อีกชั้น

คอยตรวจตราและอนุญาตกระบวนการและข้อมูล ที่ปลอดภัย

ทำงานเป็นเนื้อเดียวกับระบบปฏิบัติการ Android

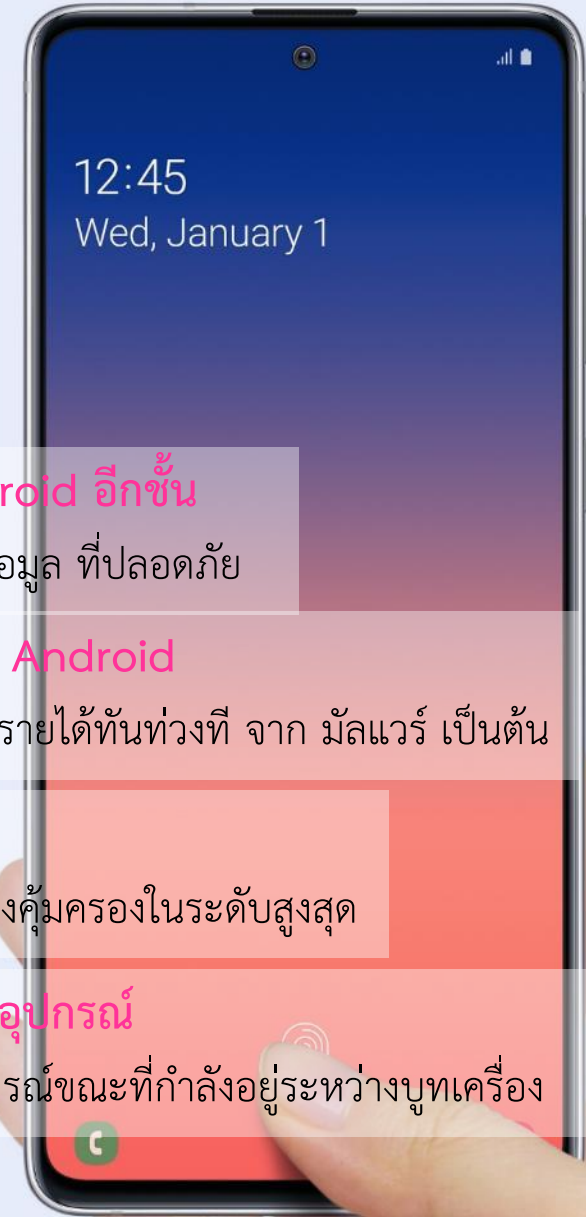
ตรวจตราแอปต่างๆตลอดเวลาเพื่อระงับอันตรายได้ทันที จาก มัลแวร์ เป็นต้น

ส่วนที่ปลอดภัย Trustzone

แยกชั้นข้อมูลสำคัญจากพื้นที่ปกติ เพื่อปกป้องคุ้มครองในระดับสูงสุด

ส่วนที่ปลอดภัย/เชื่อถือได้ ของ การบูท-อุปกรณ์

ตรวจสอบความสมบูรณ์และเอกภาพของอุปกรณ์ขณะที่กำลังอยู่ระหว่างบูทเครื่อง



* The fingerprint sensor is confined to the designated unlock area.

* Face recognition is also supported.

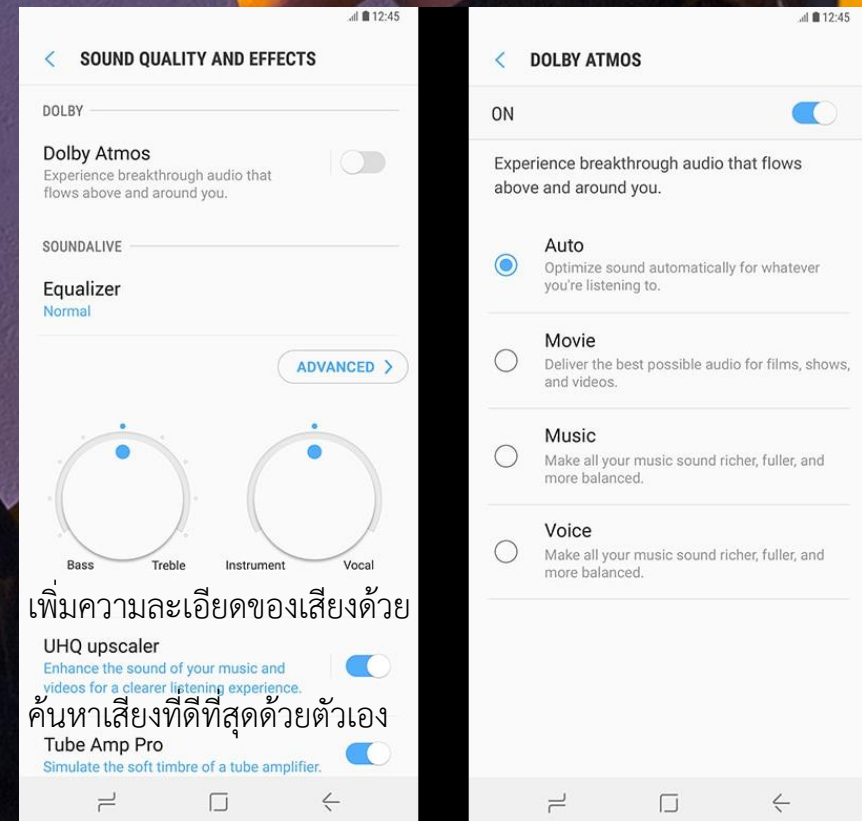
สเปคอื่นๆ

เสียงดี Dolby Atmos

- เพียงใส่หูฟัง ก็ เหมือนพกระบบเสียงรอบทิศทาง 3D โฮมเธียเตอร์ ไปด้วย
- ดู คลิป หนัง ฟังเพลง ได้ อรรถรสแห่งเสียงมากยิ่งขึ้น เสียงใส เบสแน่น ได้สมดุ



Dolby Atmos จะช่วยให้เสียงล้อมรอบตัวผู้ฟัง เสียงจากด้านหน้า หลัง และ 2 ข้างลำตัว เพื่อการรับฟังแบบ 360 องศา ผู้ฟังจึงเข้าถึงหัวใจของดนตรี ภาพยนตร์ ต่างจากระบบเสียงทั่วไป



❖ S/W Update via Fenrir is mandatory.

How to enter the S/W download mode

1. Turn off the device
2. Press 2 buttons simultaneously (Volume UP+ Volume Down key) with connecting the USB cable
3. Press volume up button after 'Warning' message.

*cf) if you leave download mode,
Press Volume Down key + Power key for more than 7 secs. (restart phone)*

